**Index of Claims** 

Application/Contro	ol No.
--------------------	--------

10/796,484

Examiner

Christine T. Tu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

AVERY ET AL.

**Art Unit** 

2138

<b>√</b>	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш											-					•	_			
Cla	aim					Date	e				]	Cla	aim				(	Dat	e			
Final	Original	11/6/06										Final	Original									
	X		Г							Г	1		51	П		$\overline{}$	$\vdash$	Г			1	
	2	=					$\vdash$		Τ		1		52	П			$\vdash$	┪	Т			
	*							Г			1		53	П		Г	Г					
	4	=									]		54	П					Г		П	
	5	=									]		55									
	6	=									]		56									
	7	=	L				L	L	L		]		57									
	8	=	<u> </u>			L		L			] ,		58									
	9	=	L		_	_	_	<u> </u>	L		]		59	Ш			<u> </u>					
	10	=	L	<u> </u>	<u> </u>	_		L	<u> </u>				60	Ш			L		匚	L	L	
	11	=	_	<u> </u>		_		<u> </u>	_	L	1		61					L	L	匚	乚	Ш
	<b>&gt;</b> %			_	<u> </u>	<u> </u>	_	┞_	_	<u> </u>			62	Щ			<u> </u>	_	_			Ш
	78	_	_	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	L	-	<u> </u>	.		63	Ш		L				_	_	Ш
<u> </u>	14	=	_	L.	_	_			<u> </u>	L			64	Ш				_	_	L	┖	Ш
<u> </u>	15	▝	_		<u> </u>	<u></u>	L	<b>.</b>	₩	<u> </u>			65					<u> </u>	_		L_	Ш
	16	=	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	├-	├_	⊢			66			_		L.	_			
<u> </u>	17	=	-	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢			67	Н			_	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	Ш
	18	=	_	-	├	_	-	<u> </u>	├-	⊢			68	Н				<u> </u>	┞	<u> </u>	L-	Ш
-	<b>39</b>	0	<u> </u>	-	-	$\vdash$	-	⊢	├	⊢			69	$\vdash$			_	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н
	21	7		<u> </u>	-	_	_	-	-	-	l		70	Н	_			┡		L	<u> </u>	Н
-	22	1	_		-		-	⊢	⊢	<del> </del>			71 72		-			├-	├	<b>—</b>	-	Н
-	23	0	-	_	$\vdash$	_	┝	┢	├	├	1		73	$\vdash$			-	<u> </u>	-		$\vdash$	H
	24		-	_			┝	-	-	-	1		74	$\vdash$			_		-			Н
	2			_	-	_	⊢	┝	╁┈	┝			75	$\vdash$			$\vdash$	<del> </del>			⊢	$\vdash$
_	26	-	_	_	-		┢	-	┢	┝		<u> </u>	76	Н	-		-	_	-	├	-	Н
	27	_	_		-	_	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	1		77	┢╼┪	_			-	$\vdash$	┝	-	Н
	28				$\vdash$		_		$\vdash$		il		78	H				_	┝	-	-	Н
	29		_		$\vdash$			<del>                                     </del>	$\vdash$		1 1		79	H	$\dashv$			-	$\vdash$		$\vdash$	Н
$\overline{}$	30				_		_	$\vdash$		1			80	H	$\neg$			_	$\vdash$	H	-	$\vdash$
	31						$\Box$	$\vdash$	1				81	П	_		$\overline{}$	_	$\vdash$			Н
	32						Т	$\vdash$			1 1		82	П					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$
	33					_			T	_	1 1		83	П	$\neg$				$\vdash$	┪	┢	П
	34												84	П						Г		П
	35								$\Box$		]		85									$\square$
$oxed{\Box}$	36												86									
	37								Ĺ		[		87									
	38									匚	[		88									
<u> </u>	39				Щ			L	L			]	89									
<u> </u>	40	_							L_				90									
	41			_					Ш	<u> </u>			91		_	_						$\Box$
<u> </u>	42	_	_		Щ	_	_	<u> </u>	lacksquare	$oxed{oxed}$			92								Ш	
$\vdash$	43	_	$\dashv$	_		_	_	L	Ш	<u> </u>			93	Ш	_	$\dashv$			Ш		Ш	$\Box$
	44	_	_				L.	ldash	$\vdash \vdash$	Щ			94	$\dashv$	_	_	_			$  \bot  $	Ш	Ш
$\vdash \vdash$	45		-	_	-	_	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			95		_	_	_			Ш	Ш	
$\vdash \vdash \vdash$	46 47		-	$\dashv$	-	-	_		$\vdash$				96	$\dashv$	4	4				$\Box$	$\sqcup$	
$\vdash\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	-1	-	_	L_	Н				97	$\dashv$	-	4	_	_			Ш	$\dashv$
$\vdash$	48 49	-	$\dashv$		$\dashv$	{		<u> </u>	$\vdash$	_			98		4	-		_		_	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash \dashv$	50	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			Н	$\vdash$	$\vdash$	_	}		99 100	-	4	4					$\vdash$	_
لــــا	50							ш			L		100		1		$\sqcup$				$\sqcup$	┙

	Claim		Date									
	Final	Original										
		51	$\vdash$	_	Ι.	Т	Т		$\vdash$		Т	
		52	Г	T	Т		⇈	Т		$\vdash$		
		53			T	T	T	$\vdash$		_		
		54	T	T	1	$\vdash$	1					
		55	$\vdash$	Т	Т	Т	T	$\vdash$				
		56	Т	T		$\vdash$	T	$\vdash$				
		57		$\vdash$	1		1		$\vdash$	$\vdash$		
		58				T	T	$\vdash$				
		59		$\vdash$	T		T	T	T	$\vdash$		
		60		Т	$\vdash$		T	T	T			
1		61			T	Г	T		1	$\vdash$		
1		62			1		1			$\vdash$	T	
١		63		Г			$\top$					
1		64			Г		T		Т		Г	
ı		65				İ		T		Г		
1		66	Γ				T				_	
-		67					Γ					
1		68				1	П	Π	П	Г		
		69		Π								
[		70										
		71										
		72										
		73	L	L								
ļ		74	L		L	乚	L	L				
		75	L_		_	<u> </u>	_	_				
ļ		76	L_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		
ļ		77	_	_		L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
ŀ		78	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┞-	_	_	_	_	
}		79	┡	<u> </u>	_	ļ	_	_	_	_		
ŀ		80	┝	⊢	-	⊢	-	_	_	_		
ł		81 82	⊢	<u> </u>	H	⊢	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		
}		83	⊢	⊢	-	⊢	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	⊢		
ŀ		84	⊢	⊢	⊢	⊢	-	⊢	⊢	<u> </u>		
ŀ		85	├─	┝	⊢	⊢	-	├	$\vdash$	-	$\vdash$	
ŀ		86	-	-	$\vdash$		-	<del> </del>	⊢	-	$\vdash$	
ł		87	_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	┝	┢	-	$\vdash$	
Ì		88	-	-	┢	┢	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	_	
t		89	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	
Ì		90	$\vdash$	<b></b>	_		_	$\vdash$	$\vdash$	-	H	
Ī		91						$\vdash$	_			
Ì		92		$\vdash$		Г		Г			$\vdash$	
I		93				Г	Г	$\Box$			П	
ſ		94										
		95										
		96										
L		97										
L		98										
ļ		99			Ш		Ш					
1		100					1 ]	ī	1			

Claim						Dat	e			
Final	Original									
	101 102									
	102	_	_	_	_	<u> </u>	╙	L	_	Ш
	103	_	<u> </u>	L	_	╙	L	_	<u> </u>	
	104 105	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Ш
_	105	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├-	├_	┡	<u> </u>	Н
	106	<u> </u>		⊢		-	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	107 108	-	⊢	<u> </u>	-	⊢	⊢	├	├-	Н
	109	├	-		├	╁	⊢	-	<u> </u>	Н
$\vdash$	110	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	├-	<u>.                                    </u>	H	Н
<u> </u>	111		┢╌	⊢	⊢	-	H	-	┝	Н
	112	$\vdash$	┢	$\vdash$		-		┢	⊢	Н
<b>-</b>	113	-	$\vdash$	$\vdash$	H	t-		$\vdash$	$\vdash$	Н
	113 114	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	t	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	H
	115		<u> </u>	T	Γ	1	Г	Т		М
	116					Г		Γ		П
	117									П
	118									
	119									
	120									
	121									
	121 122 123				_	<u>_</u>	L			
	123	_	L		_	L				Щ
	124 125		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	_	Щ
	125		┡	_		L	<u> </u>	ļ	_	Щ
	126		<u> </u>	-	_	-	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$
	127 128		├	Н		⊢	├	⊢	-	Н
$\vdash$	120		-	-		-	-	-	-	Н
	129 130		-	$\vdash$	-	⊢	├	⊢	-	Н
	131	-	-	-	-	┝	H	-		Н
-	132		-	-	$\vdash$	├	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	133			-	$\vdash$	┢	-	-	-	Н
$\neg \neg$	134	_	Н	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>		-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	135		Г	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	Ι		Н
	136					Ī		Г		П
	137									
	138									
	139					匚				
	140					L	$\Box$			
	141			Ш		L.	<u>_</u>	L	Ш	Ш
	142					<u> </u>	Щ	L.,	Ш	Ш
	143		Щ	Ш	_	<b> </b>	$\vdash$	Щ	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	144	_	$\vdash\dashv$	Н			Н	Щ	$\vdash$	$\dashv$
	145	_	$\vdash$	Н		_	$\vdash \vdash$		Н	Н
$\dashv$	146 147		$\dashv$	$\vdash$	_	Η.		$\dashv$	-	$\vdash$
	148	-			-	$\vdash$		-	-	$\dashv$
	149	-		$\vdash$	_	Н	$\vdash$	-		$\dashv$
	150	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$
	100				!	لــــا				Ш